

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
17. März 2005 (17.03.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/025172 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04L 29/06,  
H04M 7/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/051957

(22) Internationales Anmeldedatum:  
30. August 2004 (30.08.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 41 087.2 5. September 2003 (05.09.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HOFFMANN, Klaus  
[DE/DE]; Peschelanger 8, 81735 München (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

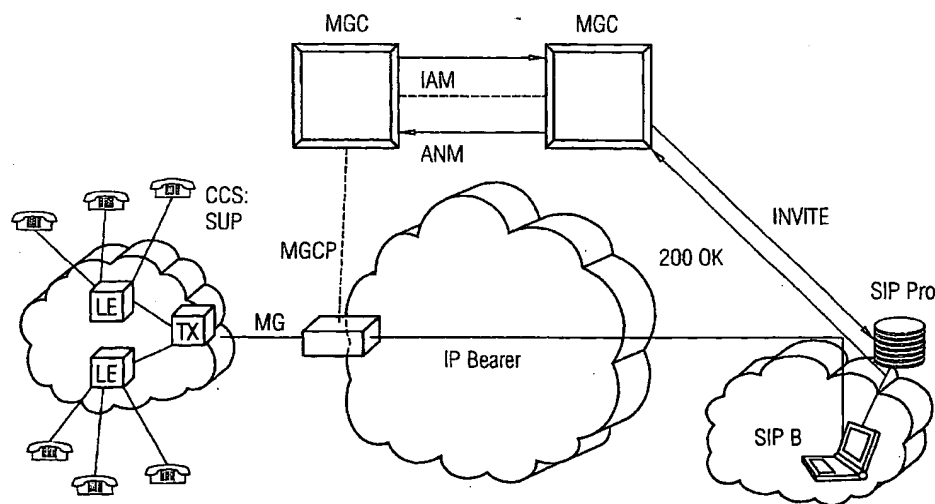
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR SUPPORTING THE NAME DELIVERY FEATURE FOR MIXED TDM NETWORKS/SIP CENTREX  
COMMUNICATION ARCHITECTURES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES NAME DELIVERY LEISTUNGSMERKMALES FÜR GE-  
MISCHTE TDM NETZE/SIP CENTREX KOMMUNIKATIONSARCHITEKTUREN



(57) Abstract: According to prior art, name information is displayed instead of dialling information, by means of the Name De-  
livery feature, for subscribers to conventional TDM CENTREX communication architectures. The mixed operation of TDM/ SIP  
CENTREX communication architectures does not yet support this feature. The invention remedies this in that the name informa-  
tion is transmitted in protocol elements of the SIP protocol and is supplied to the called subscriber by means of a logic. Said logic  
determines whether the information is displayed or not.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/025172 A1



TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) **Zusammenfassung:** Beim Stand der Technik werden durch das Leistungsmerkmal Name Delivery bei den Teilnehmern konventioneller TDM CENTREX Kommunikationsarchitekturen Namensinformationen anstelle von Wählinformationen angezeigt. Der Mischbetrieb von TDM/ SIP CENTREX Kommunikationsarchitekturen unterstützt dieses Leistungsmerkmal bislang noch nicht. Die Erfindung schafft hier Abhilfe, indem die Namensinformationen in Protokollelemente des SIP Protokolls übertragen und mit Hilfe einer Logik dem gerufenen Teilnehmer zugeführt werden. Die Logik entscheidet hierbei, ob eine Anzeige in Frage kommt oder nicht.